

Specyfikacja techniczna

1. Ogólne warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 1.1. Przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych.
- 1.2. Termin obowiązywania gwarancji wynosi 24 miesiące zgodnie z obowiązującymi OWU w JSW S.A.
- 1.3. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych, a w szczególności powinny spełniać wymagania zawarte w § 28 ust. 2 w zakresie trudnopalności, antyelektrostatyczności i nietoksyczności.

2. Szczegółowe warunki techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

- 2.1. Manometry będą stosowane w podziemnych zakładach górniczych wydobywających węgiel kamienny w wyrobiskach zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy „A” i „B” zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.
- 2.2. Manometry muszą spełniać wymagania normy PN-EN 837 lub równoważnej - zgodnie z którą nazwy materiałowe zawierają oznaczenie:
 - 2.2.1. rodzaj mocowania (bezpośrednie) i położenie przyłącza:
 - 2.2.1.1. promieniowe - 10,
 - 2.2.1.2. współśrodkowe tylne - 20,
 - 2.2.1.3. mimośrodkowe tylne - 30,
 - 2.2.2. rodzaj elementu ciśnieniowego (rurka Bourdona) - B,
 - 2.2.3. wielkość nominalna,
 - 2.2.4. typ przyłącza,
 - 2.2.5. zakres wskazań ciśnienia (bez znaków plus i minus),
 - 2.2.6. klasa dokładności.
- 2.3. Wszystkie użyte materiały, które mają kontakt z tlenem lub acetylenem muszą odpowiadać wymaganiom PN-EN ISO 9539 lub równoważnej, podzielnia musi zostać również odpowiednio opisana.
- 2.4. Szyby manometrów muszą być wykonane z materiału, który nie ulega zarysowaniom i zadrapaniom.
- 2.5. Manometry muszą być wyposażone w przyłącze/złącze/gwint zgodnie z nazwą materiału.
- 2.6. Na podzielnii manometrów musi znajdować się nazwa lub logo producenta.
- 2.7. Wymagana jednostka miary ciśnienia - bar.
- 2.8. Dopuszcza się równe lub wyższe klasy dokładności manometrów od ujętych w nazwach materiałowych np. nazwa materiałowa zawiera oznaczenie klasy „2,5” - wówczas dopuszcza się również klasy m. in. 1,6; 1; 0,6; 0,25; 0,1.

3. Wykaz dokumentów składanych na wezwanie zamawiającego:

- 3.1. Lista oferowanych pozycji wypełniona wg Załącznika nr 1 do Specyfikacji technicznej.
- 3.2. Oświadczenie, że oferowane wyroby spełniają wymagania niniejszej Specyfikacji technicznej, w tym również wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych.

4. Wykaz dokumentów składanych wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia:

-

5. Wykaz dokumentów składanych wraz z każdą dostawą przedmiotu zamówienia:

- 5.1. Dokument kontroli jakości producenta zawierający co najmniej: typ, numer partii oraz zgodność z normą.
- 5.2. Deklaracja zgodności wypełniona wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Specyfikacji technicznej.
- 5.3. Dokument gwarancji potwierdzający udzielenie gwarancji na okres, przewidziany w niniejszej Specyfikacji technicznej.

6. Tłumaczenia dokumentów:

Dokumenty wymienione w niniejszej Specyfikacji technicznej zostaną sporządzone w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym Wykonawca/Dostawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Treść tłumaczenia będzie wiązała obie strony. W razie wątpliwości co do prawidłowości tłumaczenia złożonego na etapie realizacji zamówienia Zamawiający/Odbiorca uprawniony będzie uzyskać na koszt Wykonawcy/Dostawcy tłumaczenie przysięgłe przedłożonego przez niego dokumentu.